

NÁVOD OBSLUHY

Digitální měřič tloušťky laku Model : MGR-P-11-S-AL

MGR-P-11-S-AL je profesionální řada zařízení sloužící k měření tloušťky laku na kovových, pozinkovaných a hliníkových dílech. Podrobná technická data na www.car-service.cz.

Napájení

Alkalická 3V baterie (2x1.5V Alkalické !). Alkalické baterie zaručují několik hodin funkce přístroje. Při použití obyčejné baterii dojde velmi rychle k jejímu vyčerpání !

Zapnutí zařízení

Stisk zeleného tlačítka „ON“ – na displeji neobjeví symbol „-“ – zařízení je připraveno k měření

Měření

Přiložte sondu zařízení kolmo na měřený povrch, lehce a stabilně přitlačte. V tuto chvíli zařízení měří vzdálenost sondy ke kovu, tedy hloubku povlaku. Důležité je, aby sonda a měřený povrch byl během měření čistý, jakékoliv znečištění může ovlivnit kvalitu měření.

Jedná se o měřicí přístroj a jako takový vyžaduje správnou obsluhu, jinak naměřené hodnoty nejsou naměřené, ale náhodné.

Kalibrace

V případě špatných výsledků měření zkuste přístroj kalibrovat. Kalibrujte po zapnutí přístroje dlouhým stiskem tlačítka „CAL“. Po jeho stlačení dojde na displeji k odpočítávání 80,70,60,50,...,00, následně se zobrazí rotující nápis „CAL“ a dále začne blikat pouze nápis „AL“ / „000“, vše doprovázeno krátkým opakujícím se pípáním.

Nyní přiložte sondu na kalibrační destičku „AL“ (červený obal), na displeji by měly střídavě blikat nápisy „AL“ a 200. Stiskněte déle tlačítko „CAL“, přístroj dlouze zapíská a zobrazí nápis „OK“. (úspěšně proběhla kalibrace na hliník)

Na přístroji nyní začnou střídavě blikat nápisy „FE“ a „000“ Přiložte sondu nyní kovovou kalibrační destičku (šedý obal), na displeji by měly střídavě blikat nápisy „FE“ a 200. . Stiskněte déle tlačítko „CAL“, přístroj dlouze zapíská a zobrazí nápis „OK“. (úspěšně proběhla kalibrace na železo)

Po kalibraci se přístroj nachází v módu „HOLD“. Pro jeho opuštění stiskněte tlačítko „CAL“.

Funkce HOLD

Po aktivaci funkce HOLD přístroj na displeji stále zobrazuje poslední naměřenou hodnotu. Funkce se aktivuje krátkým stiskem tlačítka „CAL“, přístroj to oznámí krátkým pípnutím. Vypnutí funkce se provádí stejně, jako její zapnutí.

Při aktivaci funkce HOLD je automaticky aktivována Funkce zvukové signalizace a naopak.

Funkce zvukové signalizace

Přístroj disponuje funkcí akustické signalizace tloušťky naměřené vrstvy.

Zazní-li :

Jedno krátké pípnutí – originální lak

Dvě krátká pípnutí – druhá vrstva laku

Jedno dlouhé pípnutí – tmel

Signalizace je pouze orientační a odpovídá naměřené tloušťce vrstvy dle pevně zadaných hodnot v paměti.

Při aktivaci funkce zvukové signalizace je automaticky aktivována funkce HOLD a naopak.

Podsvětlení displeje a LED svítlna

Stiskem tlačítka se symbolem žárovky (žluté tlačítko), dojde k poosvětlení displeje a rozsvícení zadní diody přístroje na cca. 20 s. Podsvícení a LED se vypínají automaticky.

Vypnutí zařízení

Stisk červeného tlačítka „OFF“. Zařízení se vypne samo cca. po 2 minutách nečinnosti a také v případě slabých baterií.

Pozor! Měření může ovlivnit blízkost mobilního telefonu nebo jiné zařízení, které vytváří silné elektromagnetické pole.

UPOZORNĚNÍ : Zařízení nerozebírejte, ač není zvenku viditelná jakákoli plomba, uvnitř zařízení dojde po rozebrání k nevratné deformaci, která **brání** uznání jakékoli záruky !!!

Technické parametry viz. : http://www.car-service.cz/?11,cz_mgr-p-11-s-al